

โครงการการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ในการดำเนินงานด้านป่าชุมชนนั้น อธิบดีกรมป่าไม้ได้สั่งการเป็นหนังสือให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ร่วมกับชุมชน ในการควบคุมดูแลรักษา บำรุง คัดค้าน หรือทดลองทางวิชาการในเขตป่า เป็นการฟื้นฟูสภาพทรัพยากรป่าไม้ โดยใช้เอกสารจัดทำโครงการ เพื่อขึ้นทะเบียนป่าชุมชนกับกรมป่าไม้ ได้แก่ แบบ ปชช.๑ ปชช.๒ ปชช.๓ และ ปชช.๔ ในปัจจุบันมีโครงการป่าชุมชนที่ได้ขึ้นทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๘,๒๓๓ หมู่บ้าน ๗,๕๓๒ โครงการ คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ ๓.๑ ล้านไร่ พื้นที่ ๖๖ จังหวัด (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๔)

การจัดเก็บข้อมูลการอนุมัติโครงการป่าชุมชน ในปัจจุบัน มีการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลมีการเผยแพร่ภายในเว็บไซต์สำนักจัดการป่าชุมชน แต่ข้อมูลยังขาดการปรับปรุง เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน ข้อมูลที่มีอยู่ยังไม่เป็นปัจจุบัน รูปแบบรายงานยังขาดรายละเอียดสำหรับนำไปใช้งาน ไม่สามารถใช้ข้อมูลสำหรับการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างรวดเร็ว ขาดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง

สำนักจัดการป่าชุมชน โดยส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน จึงได้จัดทำโครงการเพื่อพัฒนา และปรับปรุงระบบฐานข้อมูลป่าชุมชนเดิม โดยนำฐานข้อมูลป่าชุมชนที่มีอยู่แล้วมาทำการวิเคราะห์ และปรับเปลี่ยนรูปแบบในการนำเสนอ ตลอดจนออกแบบระบบรายงานให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน ของสำนักจัดการป่าชุมชนให้มีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน

๒. พัฒนารูปแบบการใช้บริการของหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ที่สนใจ มีความสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง

๓. วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงานแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

๑. การออกแบบ ปรับปรุงระบบระบบฐานข้อมูลป่าชุมชนที่มีอยู่เดิม ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

- ๑.๑ การรวบรวมข้อมูลของระบบฐานข้อมูลป่าชุมชนที่มีอยู่ในปัจจุบัน
- ๑.๒ การวิเคราะห์ระบบฐานข้อมูล
- ๑.๓ การพัฒนาปรับปรุงระบบฐานข้อมูล
- ๑.๔ การติดตั้งระบบและทดลองใช้งาน

๒. การประเมินผลระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน

๔. วิธีการ...

๔. วิธีการประเมินผล/ตัวชี้วัด

การประเมินระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน โดยดำเนินการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลป่าชุมชนเดิมที่มีอยู่ และทำการติดตั้งระบบฐานข้อมูลป่าชุมชนที่ได้ปรับปรุงแล้วในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมป่าไม้ และเปิดระบบฐานข้อมูลให้ผู้บริหาร ข้าราชการ และพนักงานราชการในสังกัดกรมป่าไม้ และผู้ใช้งาน ที่สนใจได้เข้าไปทดลองใช้งานระบบฐานข้อมูล หลังจากนั้นทำการประเมินระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน แล้วรวบรวมสรุปผลการดำเนินงานการปรับปรุงพัฒนาระบบฐานข้อมูลป่าชุมชนให้ผู้บริหารพิจารณาต่อไป

๕. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งานระบบ ได้แก่

๑. กลุ่มผู้บริหารทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย ผู้บริหารระดับสูง ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการส่วน หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชน
๒. กลุ่มเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านป่าชุมชน ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค
๓. กลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่ เดือน มิถุนายน ๒๕๕๔ ถึง กันยายน ๒๕๕๔ (๔ เดือน) โดยกำหนดตารางการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	มิ.ย. ๕๔	ก.ค. ๕๔	ส.ค. ๕๔	ก.ย. ๕๔
๑	รวบรวมเอกสาร ทำการวิเคราะห์ระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน				
๒	ออกแบบ ปรับปรุงฐานข้อมูลและพัฒนา ระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน				
๓	ทดสอบและแก้ไขระบบฐานข้อมูล ป่าชุมชน				
๔	ประเมินระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน				
๕	สรุปผลการผลการประเมินระบบ ฐานข้อมูลป่าชุมชนและผลการดำเนินงาน เสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณา				

๗. สถานที่...

๓. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการจัดทำโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน โดยฝ่ายส่งเสริมและสารสนเทศป่าชุมชน ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้

๔. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

ใช้งบประมาณปกติ กิจกรรมส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีระบบฐานข้อมูลป่าชุมชนที่มีข้อมูลเป็นปัจจุบัน มีความถูกต้องทันสมัย สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้ และผู้บริหารได้เป็นอย่างดี

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

ฝ่ายส่งเสริมและสารสนเทศป่าชุมชน ส่วนส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้

หมายเหตุ

(๑) ตอบสนองนโยบายด้านองค์การ

นโยบายหลัก (กลยุทธ์) ข้อที่ ๑ เรื่อง....ส่งเสริมให้มีระบบบริหารจัดการภายในที่มีประสิทธิภาพ
ตามแนวทางปฏิบัติข้อที่ ๓ เรื่อง...การพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลภายในองค์กรให้ถูกต้องทันสมัยอยู่
ตลอดเวลา

(๒) เป็นโครงการ/มาตรการ

เป็นโครงการที่มีอยู่แล้ว ตั้งแต่ปี..๒๕๕๓.....

เป็นโครงการที่กำหนดใหม่ ปี.....